



## Téléphonie Mobile

### Fiche de synthèse d'un nouveau site ou d'une modification substantielle d'un site existant

#### Informations générales :

|  |  |             |                   |
|--|--|-------------|-------------------|
| Opérateur  | Free   | Arrdt       | 18 <sup>eme</sup> |
| Nom de site  | 10_feutrier_75018                                    | Numéro      | 75118_066_02      |
| Adresse du site  | 10, rue Feutrier                                     | Hauteur     | R + 5 (19 m)      |
| Bailleur de l'immeuble   | Social EFIDIS  | Destination | Habitations       |
| Type d'installation  | Nouveau site 3G/4G (700, 900, 1800, 2100 et 2600MHz) |             |                   |
| Complément d'information   |  |             |                   |
| Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ? |  |             | Oui (DP)          |

#### Calendrier de suivi du dossier

|   |            |
|---|------------|
| Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)           | 10/11/2017 |
| Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement | 16/11/2017 |
| Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)   | 10/01/2018 |

#### Objet de la demande

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Motivation de l'opérateur | Conformément à ses obligations réglementaires, et pour contribuer à l'aménagement numérique des territoires auquel il est attaché et répondre aux attentes de ses abonnés, l'opérateur s'est engagé dans un programme soutenu de déploiement du Haut débit mobile (3G) et du très haut débit mobile (4G) |
| Détail du projet          | Ce projet concerne l'installation de trois antennes couvrant 3G et 4G (fréquences 700 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 120°, 210° et 330°.  |
| Tilts (degrés)            | 6° (700 et 900MHz) et 4° (1800, 2100 et 2600MHz)   |

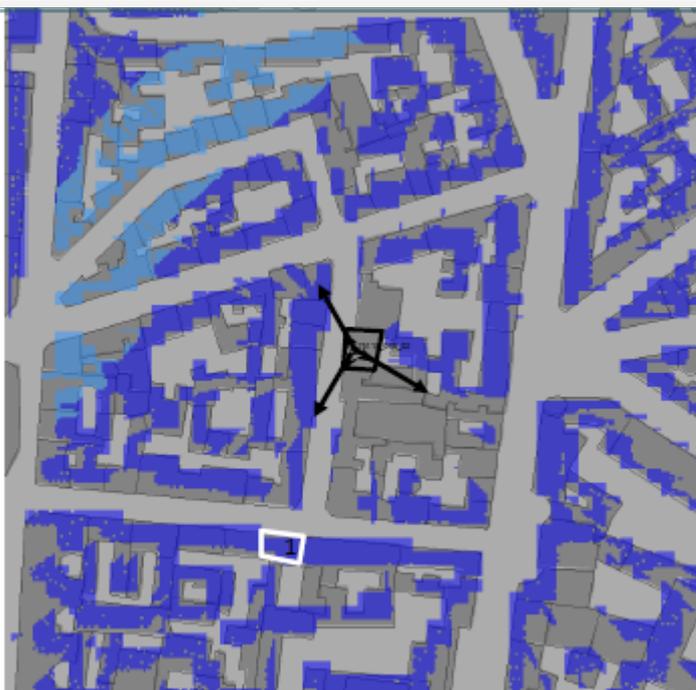
#### Incidence visuelle

|   |  |
|---|--|
| Intégration de l'antenne                  | Seule la toiture est modifiée, une antenne tube sera installée. L'antenne est en résine polyester de teinte blanc crème type RAL 9001, dito la teinte des cheminées existantes. L'antenne est installée en retrait de la façade, afin de minimiser l'impact depuis la rue. |
| Zone technique                            | Les modules techniques de couleur grise seront placés en pied d'antenne, invisibles depuis la rue.   |
| Hauteur des antennes (par rapport au sol) | 21 m   |

#### Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

|                      |  |   |   |
|----------------------|--|---|---|
| Date de l'avis       |  | Avis favorable <input type="checkbox"/> | Avis défavorable <input type="checkbox"/> |
| Motivation de l'avis |  |   |   |

Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



Légende



|   | Type             | Nom              | adresse                             | Niveau estimé     |
|---|------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|
| 1 | Ecole maternelle | André Del Sartre | 11 rue André Del Sartre 75018 PARIS | Inférieur à 1 V/m |

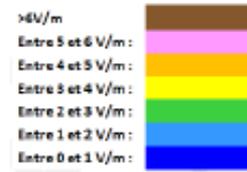
Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



Simulation et conformité au seuil de la Charte



Légende



|                | Azimut 120°      | Azimut 210°      | Azimut 330°      |
|----------------|------------------|------------------|------------------|
| Niveau maximal | entre 3 et 4 V/m | entre 3 et 4 V/m | entre 3 et 4 V/m |
| Hauteur        | 18 m             | 18 m             | 17 m             |

Les simulations sont conformes au seuil de la Charte 2017

## Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat de l'existant :



Etat projeté :



Etat projeté :





## Vue des Azimuts

Azimut 120° :



Azimut 210° :



Azimut 330° :

